

TriboGel 3506

TriboGel 3506 ist speziell für Fahrzeugsitzmechanismen und allgemeine Karosseriebauteile vorgesehen. Auch ist es ein leichtes, geräuschdämmendes Fett. Dieses Produkt bietet guten Verschleißschutz, geringe Ölabscheidung und hervorragenden Schutz vor Korrosion in Eisenteilen.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Art		Synthetischer Kohlenwasserstoff	
Betriebstemperaturbereich (°C)		-40 bis 125	
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Verdickungsmittel		Calciumsulfonatverbindung	
Farbe		Braun	
Aussehen		Weich	
NLGI-Klasse		1	
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	338	
	Gewalkt 60X	337	
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		249	
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	4%	
Ölabscheidung (ASTM D1742)	24 Std. bei 25 °C und 1,72 kPa	0,05%	
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,16%	
Wasserauswaschung (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 Min. bei 79 °C	5,8%	
Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811)	24 Std. bei 100 °C	1b	
Scheinbare Viskosität (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/Min.)	-40 °C	2.700.000 cP	
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg _r	0,46 mm	
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	0,85	
Oxidationsstabilität (ASTM D942 / DIN 51808)	168 Std. bei 100 °C	34 kPa	
Kältedrehmoment (ASTM D1478)	-40 °C	Start	5.280 g·cm
		Betrieb 10 Min.	2.596 g·cm
		Betrieb 60 Min.	560 g·cm
Extremdrucktest im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	Lastverschleißindex		56,40
	Letzte Nicht-Fresslast (Schramme)		100 kg (0,41 mm)
	Letzte Fresslast (Schramme)		315 kg (2,80 mm)
	Schweißpunkt		400 kg

Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • Zertifiziertes QMS

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • Telefon: 630.449.5000 • Fax: 630.585.0050 • E-Mail: customerservice@eclube.com
• www.eclube.com

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Da wir weder vorhersehen noch kontrollieren können, in welchen Rahmen und unter welchen Umständen diese Information und unser Produkt benutzt werden können, können wir nicht die Garantie über die Anwendbarkeit dieser Informationen und die Eignung unseres Produktes in allen möglichen Situationen übernehmen. Aus dem gleichen Grund wird das besprochene Produkt ohne ausdrückliche oder implizierte Garantie verkauft. Bitte wenden Sie sich an Engineered Custom Lubricants für Empfehlungen und Unterstützung vor dem Schreiben oder Veröffentlichen von technischen Dokumentationen. ECLI Products, LLC, ist Eigentümer von Engineered Custom Lubricants und Lubrication Technology und ist unter diesen Namen am Markt tätig.